

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Struktur Organisasi Tesis.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Literasi Sainifik	7
2.2 Model Pengembangan Instrumen	8
2.3 <i>Framework</i> Literasi Sainifik PISA Tahun 2015.....	11
2.1.1 Domain Kompetensi	12
2.1.2 Domain Pengetahuan	13
2.1.3 Domain Konteks	15
2.1.4 Domain Sikap	16
2.4 Bentuk Instrumen PISA 2015	19
2.5 Contoh Instrumen Literasi Sainifik PISA 2015.....	20
2.6 Penelitian yang Relevan Terkait Literasi Sainifik.....	22
2.7 Kerangka Berpikir Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	

3.1	Rancangan Penelitian	27
3.2	Partisipan	29
3.3	Definisi Operasional	29
3.4	Instrumen Penelitian	30
3.5	Prosedur Penelitian	32
3.6	Pengumpulan Data	34
3.7	Pengolahan Data	34
3.7.1	Validitas Isi	34
3.7.2	Validitas Empiris Butir Soal	35
3.7.3	Indeks Reliabilitas	36
3.7.4	Indeks Pembeda Butir Soal	37
3.7.5	Indeks Kesukaran Butir Soal	37
3.7.6	Kesetaraan Tes	38
3.7.7	Analisis Hasil Uji Implementasi Instrumen Tes	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	41
4.1.1	Hasil Perancangan Instrumen	41
4.1.2	Hasil Pengembangan Instrumen Tes	44
4.1.3	Hasil Evaluasi Instrumen	50
4.2	Pembahasan	54
4.2.1	Karakteristik Instrumen Tes Literasi Sainifik	54
4.2.2	Kualitas Instrumen Tes Literasi Sainifik	55
4.2.3	Kesetaraan Instrumen Tes dengan Instrumen PISA 2015	62
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI		
5.1	Simpulan	64
5.2	Implikasi	64
5.3	Rekomendasi	65
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN		71
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		